

PC/ABS基础创新塑胶（南沙）EXL1414-WH9A320 增韧 耐候 耐寒

产品名称	PC/ABS基础创新塑胶（南沙）EXL1414-WH9A320 增韧 耐候 耐寒
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	36.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PC/ABS 基础创新塑料(南沙) EXL1414-WH9A320

超低光泽PC/ABS

PC | EXL1414

生产企业：沙伯基础（原GE）

规格用途

规格级别其它 其它 注塑外观颜色该料用途般目的备注说明共聚物 可加工性，良好 流动性中等 生产阶段，快 脱模性能良好 延展性 一般目的

技术参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能

比重

--

ASTM D7921.18

g/cm³

--

ISO 11831.19

g/cm³

熔流率300 /1.2 kgASTM D123810

g/10 min

溶化体积流率300 /1.2 kgISO 11339.00

cm³/10min

收缩率流动3.20 mmInternal Method

0.40到0.80

%

横向流动: 3.20 mm

Internal Method

0.40到0.80

%

吸水率

饱和, 23

ISO 620.35%

平衡, 23 , 50% RH

ISO 620.15%

洛氏硬度

L 计秤

ASTM D78589

R 计秤

ASTM D785121机械性能

拉伸模量

--ASTM D6382020

MPa

--ISO 527-2/12150

MPa

抗张强度

屈服ASTM D63855.5

MPa

屈服ISO 527-2/5057.0

MPa

断裂ASTM D63850.3

MPa

断裂ISO 527-2/5060.0

MPa

伸长率

屈服ASTM D6386.0%屈服ISO 527-2/506.0%断裂ASTM D63898%断裂ISO 527-2/50120%

弯曲模量

50.0 mm 跨距ASTM D7902230

MPa

--ISO 1782250

MPa

弯曲强度

--ISO 17885.0

MPa

屈服, 50.0 mm 跨距ASTM D79092.4

MPa

简支梁缺口冲击强度

-30 ISO 179/1eA65

kJ/m2

23 ISO 179/1eA70

kJ/m²

-30 ISO 179/1eU

无断裂

23 ISO 179/1eU

无断裂

悬臂梁缺口冲击强度

-30 ASTM D256770

J/m

23 ASTM D256870

J/m

-30 ISO 180/1A60

kJ/m²

23 ISO 180/1A70

kJ/m²

无缺口伊佐德冲击强度-30 ISO 180/1U

无断裂

23 ISO 180/1U

无断裂

装有测量仪表的落镖冲击23 , Total EnergyASTM D376370.0J热性能

热变形温度

0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm

ASTM D648139 0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距ISO 75-2/Be140

1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm

ASTM D648124 1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距ISO 75-2/Ae128

维卡软化温度

--ASTMD1525.ISO306/B50145 --ISO 306/B120146 Ball Pressure Test125 IEC 60695-10-2

Pass

线形膨胀系数

流动: -40 到 40 ASTM E8310.000070cm/cm/

流动: 23 到 80

ISO 11359-20.000072cm/cm/ 横向: -40 到 40 ASTM E8310.000075cm/cm/

横向: 23 到 80

ISO 11359-20.000072cm/cm/

RTI Elec

UL 746130 RTI ImpUL 746120

RTI Str

UL 746125 电气性能

表面电阻率

ASTM D257

> 1.0E+15

ohm

体积电阻率

ohm · cm

介电强度0.800 mm, in OilASTM D14916

kV/mm

介电常数

100 Hz

ASTM D1502.68

1 MHz

ASTM D1502.64

耗散因数

ASTM D1500.0012

1 MHz

ASTM D1500.0093可燃性

UL 阻燃等级

0.400 mm

UL 94

HB

灼热丝易燃指数

0.800 mm IEC 60695-2-12850 1.00 mm IEC 60695-2-12960

热灯丝点火温度

1.00 mm IEC 60695-2-13875 3.00 mm IEC 60695-2-13875